

Estetyka i wyniki badań klinicznych uzupełnień protetycznych opartych na implantach umieszczonych w atroficznym grzbiecie wyrostka zębodołowego regenerowanymi bloczkami kości allogenicznej – 7 lat obserwacji.

Wykonanie protezy opartej na implancie to zabieg protetyczny z elementem chirurgicznym. Opracowanie miejsca wszczepu jest więc etapem, który należy bezwzględnie uwzględnić przy planowaniu leczenia, a także w wielu przypadkach koniecznym do wykonania w przypadku atrofii przedniej części kości szczęki, umożliwiającym uzyskanie stabilnego, długofalowego ostatecznego rezultatu estetycznego.

Choroba przyzębia prowadzi do zaniku wyrostka zębodołowego, usunięcie zęba prowadzi do naruszenia blaszki policzkowej i do zmniejszenia szerokości wyrostka zębodołowego, a w ciężkich przypadkach atrofii dochodzi do powstania ostrych krawędzi wyrostka. Ponadto, przeciwwskazaniem do wszczepienia implantu może być zbyt mała wysokość wyrostka. Jednym z podstawowych celów implantologii jest zatem stworzenie biomechanicznie stabilnego połączenia kości i implantu stanowiącego podłoże dla estetycznej odbudowy implantologicznej. Celem tej prezentacji jest wykazanie potencjału suszonych sublimacyjnie allogenicznych gąbczastych bloków kostnych w odbudowie zanikającego przedniego odcinka kości szczęki.

Omówione zostaną długofalowe badania kliniczne i histologiczne wskazujące możliwości zwiększenia szerokości i wysokości wyrostka w celu uzyskania estetycznej odbudowy implantologicznej tkanek miękkich i twardych. Podkreślone zostaną zalety, wady oraz możliwe powikłania i rozwiązania.

Można zatem uznać, że allogeniczne przeszczepy bloków kości gąbczastej mogą stanowić alternatywny sposób leczenia spełniający wymagania kliniczne i estetyczne przy sterowanej odbudowie protetycznej opartej na implancie w przypadku atrofii przedniego odcinka kości szczękowej.

Prof. Joseph Nissan, DMD



Prof. Nissan uzyskał tytuł lekarza stomatologa (1991) oraz dyplom z dziedziny protetyki stomatologicznej (1997) w Szkole Stomatologii na Uniwersytecie w Tel Awiwie. Prof. Nissan jest profesorem nadzwyczajnym na Wydziale Protetyki Stomatologicznej, byłym dyrektorem Katedry Implantologii oraz programu studiów podyplomowych z dziedziny protetyki stomatologicznej. Jest szefem Oddziału Rehabilitacji Jamy Ustnej i Implantoprotetyki w Rabin Medical Center przy zespole szpitali Beilinson w Petach Tikwa. Prof. Nissan jest prezesem Izraelskiego Towarzystwa Implantologicznego i byłym prezesem Izraelskiego Towarzystwa Protetyki Stomatologicznej. Jest także przewodniczącym Komitetu Specjalistów przy Krajowej Radzie Protetyki Stomatologicznej. Ponadto, pełni funkcję recenzenta międzynarodowego w szeregu międzynarodowych czasopism stomatologicznych. Prof. Nissan jest autorem ponad 70 publikacji międzynarodowych na temat protez stałych i implantologii.